

Литература

1. Lambert, M. Inferior vena cava agenesis and deep vein thrombosis: 10 patients and review of the literature / M. Lambert [et al.] // Vascular Medicine. – 2010. – Vol. 15. – №6. – P. 451-459.
2. Gayer, G. Congenital anomalies of the inferior vena cava revealed on CT in patients with deep vein thrombosis / G. Gayer [et al.] // American Journal of Roentgenology. – 1999. – Vol. 172. – P. 1610-1612.

©ГрГМУ

ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И АБСТИНЕНТНОГО СИНДРОМА НА КОАГУЛЯЦИОННЫЙ ГЕМОСТАЗ, ПОКАЗАТЕЛИ СТАБИЛЬНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ОКСИДА АЗОТА, ПРОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА ЭРИТРОЦИТОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЭНДОТЕЛИЯ У КРЫС

Н.В. БУБЛЕВИЧ, А.В. ЛЕЛЕВИЧ

The article describes the role of alcohol intoxication and alcohol withdrawal syndrome on the pathology of hemostasis and prooxidative-antioxidative state

Ключевые слова: алкогольная интоксикация, эндотелий, коагуляционный гемостаз, прооксидантно-антиоксидантный статус

1. ВВЕДЕНИЕ

Комплексное исследование функционального состояния эндотелия, коагуляционного гемостаза у крыс и состояния прооксидантно-антиоксидантного статуса является актуальным и даст возможность получить цельное представление о влиянии этанола при различных состояниях, позволит уточнить патогенетические звенья нарушений и поможет разработать комплекс мер профилактики и лечения сосудистой патологии у лиц, употребляющих этанол. [1].

2. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучение влияния острой, хронической алкогольной интоксикации и абстинентного синдрома на состояние эндотелия, коагуляционного гемостаза и проксидантно-антиоксидантного статуса эритроцитов у крыс.

3. ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эксперименты выполнены на 36 белых беспородных крысах-самцах. Опытная группа крыс в течение 8 месяцев потребляла раствор этанола в качестве единственного источника жидкости. В процессе работы проводились исследования функционального состояния эндотелия путем определения количества циркулирующих эндотелиальных клеток и концентрации стабильных метаболитов NO; состояния коагуляционного гемостаза с помощью тромбозластографии; состояния проксидантно-антиоксидантного статуса эритроцитов путем определения концентрации продуктов, реагирующих с тиобарбитуровой кислотой, восстановленного глутатиона и активности глутатионпероксидазы.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате исследования установлено, что острая алкогольная интоксикация ведет к дисфункции эндотелия, к сдвигу прооксидантно-антиоксидантного состояния эритроцитов в сторону радикалообразования. При абстиненции отмечается усиление процессов пероксидации и снижения активности антиоксидантной системы эритроцитов. Острая алкогольная интоксикация ведет к гиперкоагуляции, хроническая алкогольная интоксикация – к гипокоагуляции, которая сохраняется и даже усугубляется при отмене этанола у крыс.

Литература

1. Билибин, Д.П. Патология физиология алкогольной болезни и наркомании / Д.П. Билибин, В.Е. Дворников. – М. – 1991. – 104 с.

©БГМУ

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ХРОНИЧЕСКОГО *H. PYLORI*-АССОЦИИРОВАННОГО ГАСТРИТА В СОПОСТАВЛЕНИИ С ВЕГЕТАТИВНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ДИСПЛАСТИЧЕСКИХ СИНДРОМАХ И ФЕНОТИПАХ

А.Ю. БУРАК, А.Г. ГОРУСЛОВИЧ, А.С. РУДОЙ

The 217 men at the age of $20,6 \pm 1,3$ years with classified and unclassified dysplastic phenotypes were investigated in result a comprehensive clinical and instrumental examination. In general, installed that breach of speed and volume indices of respiratory function in concert with abnormal autonomic software and with large degree and frequency of detection of atrophic processes were specific to associated dysplastic phenotypes

Ключевые слова: наследственные нарушения соединительной ткани, слизистая оболочка желудка, функция внешнего дыхания, дисфункция вегетативной нервной системы